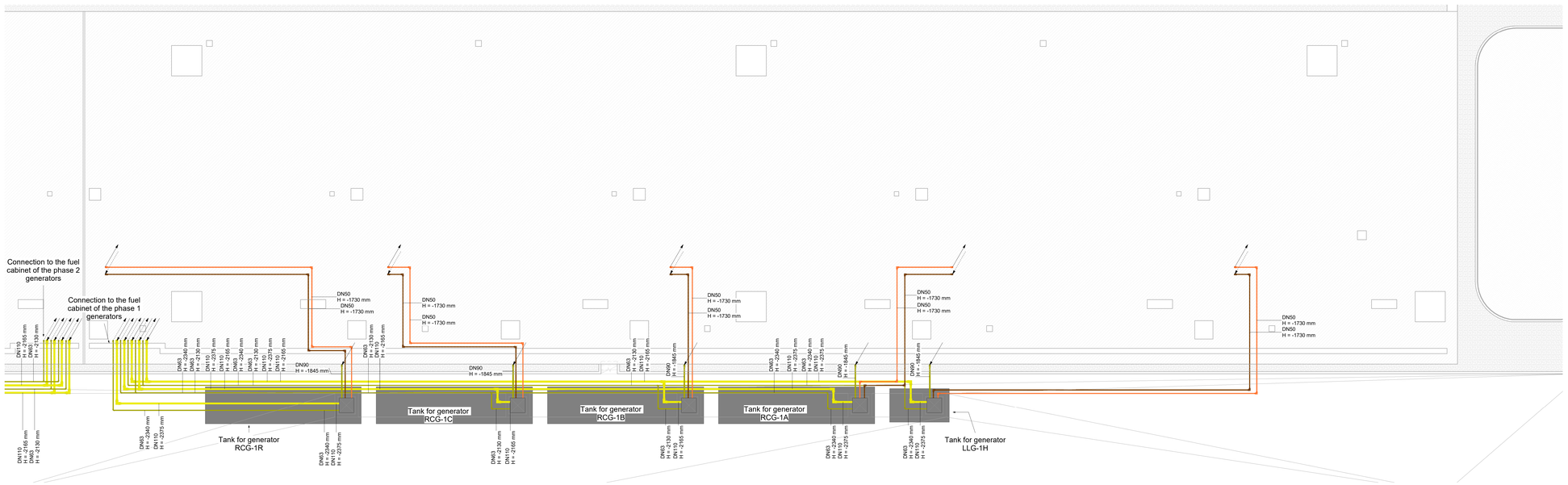
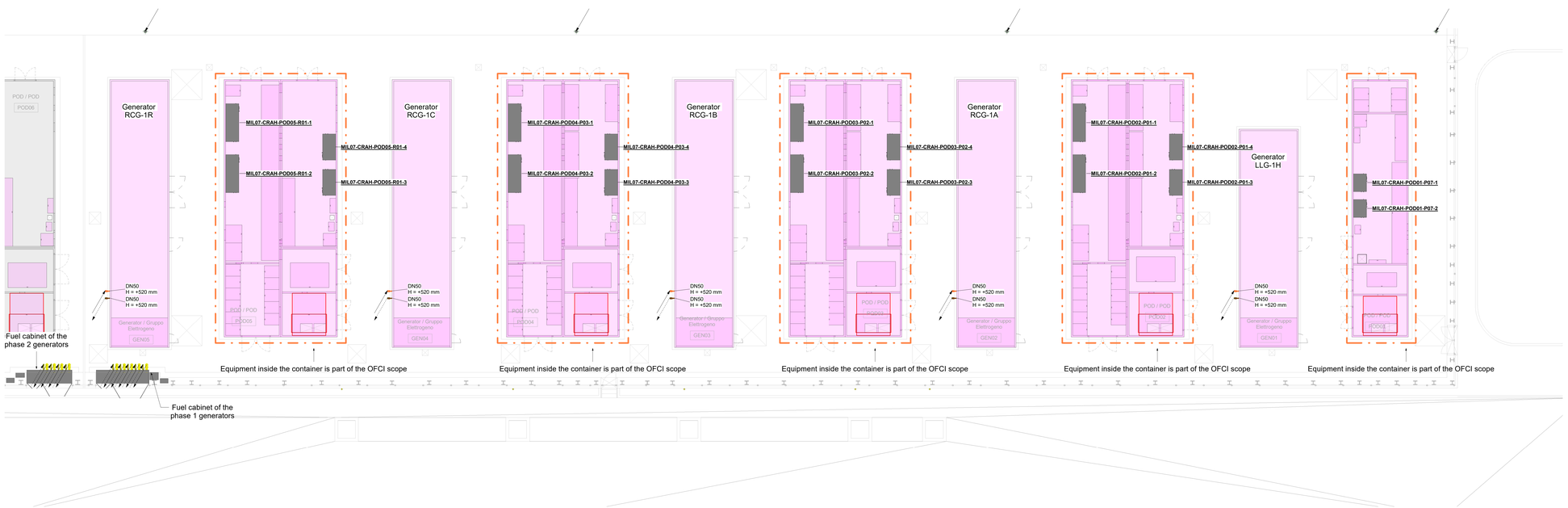


Fuel System Phase 1 - Underground Planview

1 : 100



Fuel System Phase 1 - Aboveground Planview

1 : 100

0 2 4 6 8 10m

Fuel system legend / Legenda impianto gasolio

- Diesel fuel tank supply pipe / Tubazione gasolio rifornimento serbatoio
- Diesel fuel loop-closure and ventilation pipe / Tubazione gasolio chiusura anello e ventilazione
- Generators / Gruppi elettrogeni
- Eventual generator for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale generatore per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx — Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H=xxx mm — Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx — Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H=xxx mm — Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Refrigerant gas or liquid pipe flow / Flusso tubi con gas o liquido refrigerante
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Project Name / Progetto:
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto:
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente:
ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA

ARCHITECTURAL DESIGN / PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Daniele De Bettin
DBA S.p.A.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN / PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvira Baratin
DBA S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MECHANICAL - ELECTRICAL DESIGN / PROGETTO IMP. MECCANICI - ELETTRICI
Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Sonzini
DBA S.p.A.
Via Nataliia Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN / PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

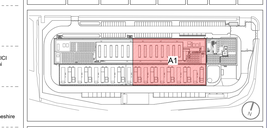
TELECOMS DESIGN / PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Paul Arora
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - Alessandro Masiero
BIM Coordinator - G. Russo
BIM Coordinator - R. Sadero
INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:

TEECOM

DBA
DBA S.p.A.
Sede legale: Via Lombardia, 19 20040 S. Stefano di Cadore (BL) tel. +39 0422.699311
Sede secondaria: Viale Liguria, 24 31020 Villorba (TV) tel. +39 0422.693911
certificata ISO 9001:2015 RINA n.9120/01/S Cqm n.17-1481/S

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	A1	ZZ	DR	M	54	500



NOTES / NOTE:

Ingegneria
DBA
BUSETTO
FERRARIO SRSU
INGEMAR DI
PAVIA

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038001	WS4	S5	P03	06/03/2026

REV.	REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P02 - 00 - RIBA 4 Submittal		08/05/2025
P02 - 05 - RIBAG Prel comments Submittal		05/12/2025
P03 - 04 - RIBAG Submittal		27/11/2026

Client / Committente: STACK INFRASTRUCTURE

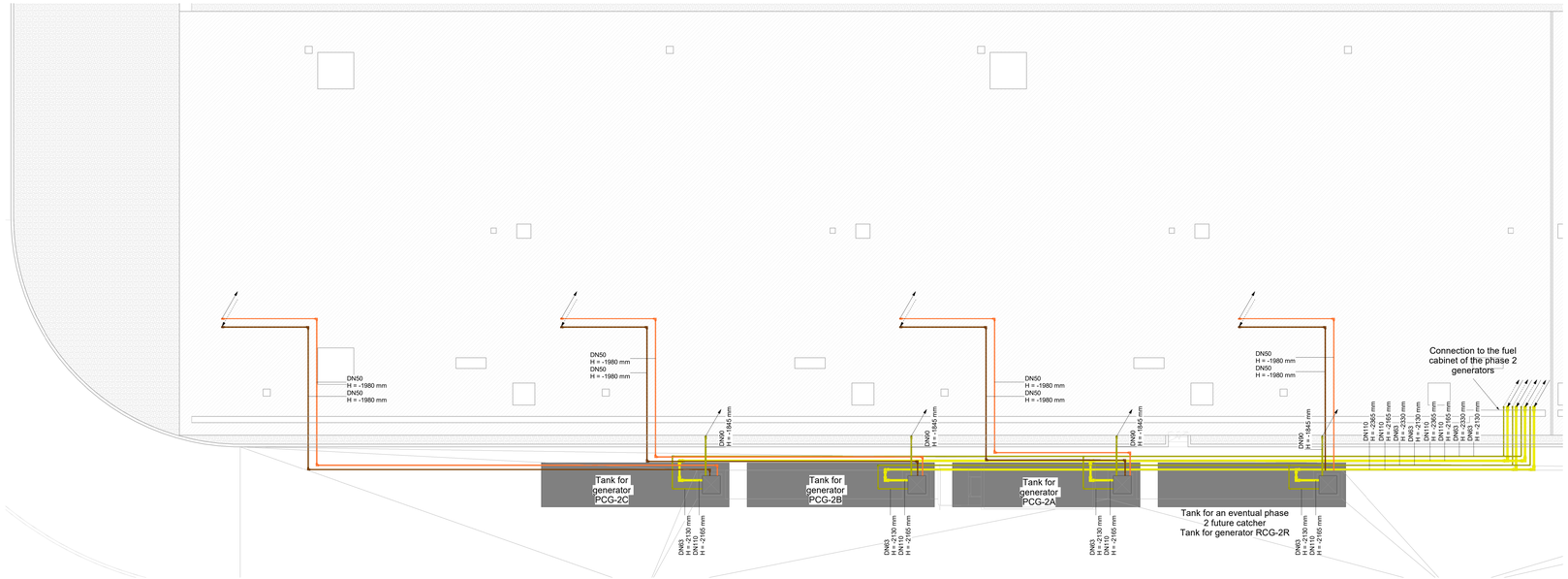
Oggetto: Impianti Meccanici
Pianta - Impianto Adduzione Gasolio
Piano Terra (00) e Interrato (UG) Fase 1 Critica

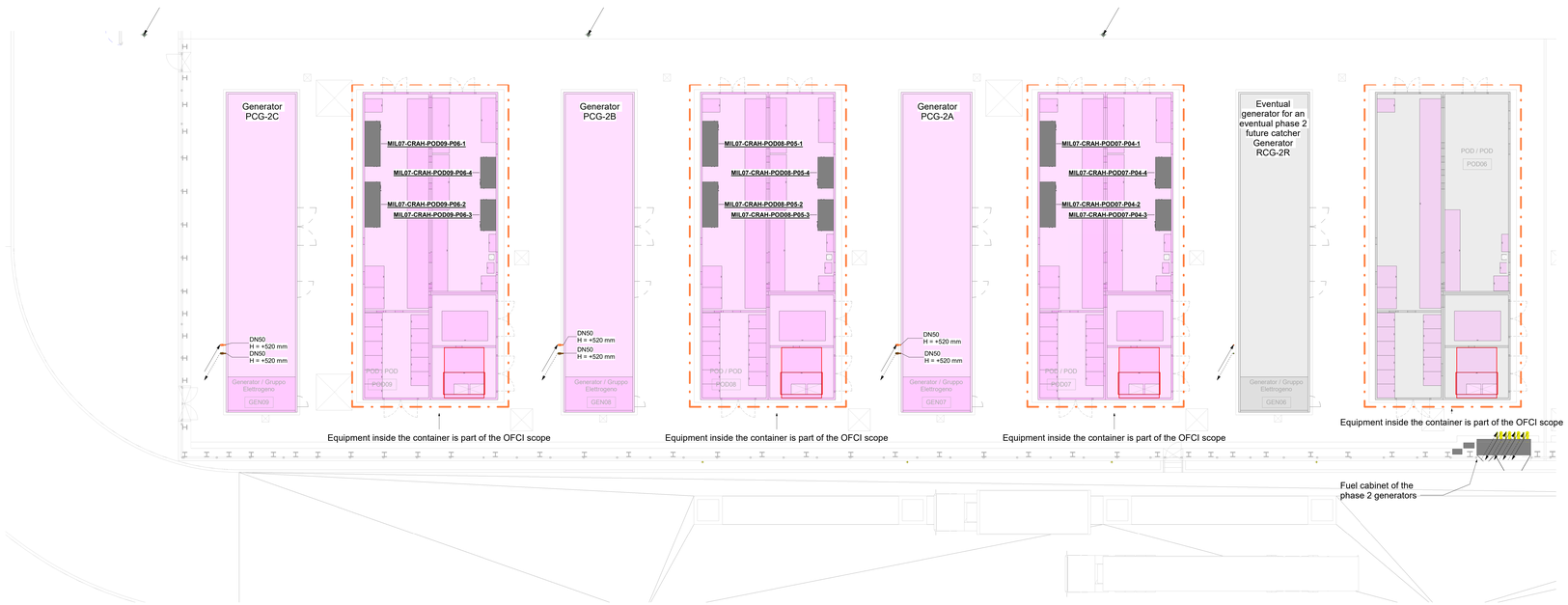
Subject: Mechanical
Layout - Fuel
Ground Floor (00) and Undergound (UG) Critical phs.1

SIZE / FORMATO: A0 x1 (841*1189)
SCALE / SCALA: 1 : 100
DRAWN / DISEGNATO: M. Colombo
CHECKED / CONTROLLATO: L. Guarino
APPROVED / APPROVATO: G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-A1-ZZ-DR-M-54500.P03

PROPERTY OF DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O RIPRODUCIBILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA.





0 2 4 6 8 10m

Fuel system legend / Legenda impianto gasolio

	Diesel fuel tank supply pipe / Tubazione gasolio rifornimento serbatoio
	Diesel fuel loop-closure and ventilation pipe / Tubazione gasolio chiusura anello e ventilazione
	Generators / Gruppi elettrogeni
	Eventual generator for an eventual phase 2 future catcher / Eventuale generatore per un'eventuale catcher di fase 2

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx — Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H=xxx mm — Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Pipe tag / Etichetta tubazioni

DNxxx — Diameter in millimeter / Diametro in millimetri
H=xxx mm — Bottom of pipe in millimeter / Quota inferiore tubazione in millimetri

Flow Direction Arrow / Frecce di Direzione del Flusso

	Supply flow / Flusso di mandata
	Supply flow to above / Flusso di mandata verso l'alto
	Supply flow to below / Flusso di mandata verso il basso
	Supply flow from below to above / Flusso di mandata dal basso verso l'alto
	Supply flow from above to below / Flusso di mandata dall'alto verso il basso
	Refrigerant gas or liquid pipe flow / Flusso tubi con gas o liquido refrigerante
	Return flow / Flusso di ripresa
	Return flow to above / Flusso di ripresa verso l'alto
	Return flow to below / Flusso di ripresa verso il basso
	Return flow from below to above / Flusso di ripresa dal basso verso l'alto
	Return flow from above to below / Flusso di ripresa dall'alto verso il basso

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere.
This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management.

CLIENT / COMMITTENTE:

STACK INFRASTRUCTURE

Project Name / Progetto:
STACK MIL07 Datacenter

Location / Indirizzo progetto:
Via Lombardia, 27010 Siziano PV

BIM Client Consultant / Consulente BIM del Cliente:
ARC:BIM
2nd Floor, 140 St John Street - London, GB

DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO

CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA

ARCHITECTURAL DESIGN /
PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Daniele De Bettin
DBA S.p.A.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN /
PROGETTO STRUTTURE
Ing. Elvira Baratin
DBA S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MECHANICAL - ELECTRICAL DESIGN /
PROGETTO IMP. MECCANICI - ELETTRICI
Ing. Gaetano Russo - Ing. Stefano Sonzini
DBA S.p.A
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

SECURITY DESIGN /
PROGETTO IMP. DI SICUREZZA
Ing. Ryan Jones
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

TELECOMS DESIGN /
PROGETTO IMP. DI TELECOMUNICAZIONI
Ing. Luca Arico
TEECOM
3rd Floor 1 Ashley Road , Altrincham - Cheshire WA14 2DT, UK

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - Alessandro Masiero
BIM Coordinator - M. Colombo
BIM Coordinator - R. Sadero
INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:

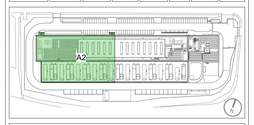
TEECOM

DBA

DBA S.p.A.
Sede legale:
Viale Liguria, 10
20144 S. Stefano di Cadore (BL)
tel. +39 0422.699311
certificata ISO 9001:2015 RINA n.5920/01/S Cofact n.17-1481/S

Sede secondaria:
Viale G. G. Felissent, 20D
31020 Villorba (TV)
tel. +39 0422.699311

PROJECT CODE	ORIGINATOR	FUNCTIONAL	SPATIAL B.	FORM	DISCIPLINE	TYPE	NUMBER
MIL07	DBA	A2	ZZ	DR	M	54	501



NOTES / NOTE:

Ingegneri
SACCHI
BUSETTO
FRANCESCHI DEGLI
INGEGNERI DI
PAVIA

DBA PROJECT CODE	PROJECT STAGE	STATUS / STATO	REVISION / REVISIONE	DATE / DATA
13038001	WS4	S5	P03	06/03/2026

REV.	REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE	REVISION DATE
P02	S5 - RIBA 4 Submittal	06/03/2026
P02	S5 - RIBA3 Peer comments Submittal	05/12/2025
P01	S4 - RIBA3 Submittal	07/11/2025

Client / Committente:
STACK INFRASTRUCTURE

Oggetto:
Impianti Meccanici
Pianta - Impianto Adduzione Gasolio
Piano Terra (00) e Interrato (UG) Fase 2 Critica

Subject:
Mechanical
Layout - Fuel
Ground Floor (00) and Undergound (UG) Critical phs.2

SIZE / FORMATO: A0 +1 (841*1189)
SCALE / SCALA: 1 : 100
DRAWN BY / DISEGNATO: M. Colombo
CHECKED BY / CONTROLLATO: L. Guarino
APPROVED BY / APPROVATO: G. Russo

FILE NAME / NOME FILE: MIL07-DBA-A2-ZZ-DR-M-54501.P03

PROPERTY OF DBA S.p.A. - NON UTILIZZABILE O RIPRODUCIBILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA.